

KM B3 Series

■ 仕様表

項目	単位	KM80B3			KM100B3			KM140B3			KM180B3			KM220B3			KM280B3			KM360B3			
型締力	kN	784			980			1,372			1,764			2,156			2,744			3,528			
タイパ間隔(H×V)	mm	360×360			410×410			510×510			560×560			610×610			660×660			760×760			
金型取付寸法(H×V)	mm	530×525			590×585			680×675			750×745			820×815			910×905			1,050×1,045			
型開閉ストローク	mm	300			350			400			470			530			600			700			
最小金型厚さ/最大金型厚さ	mm	180/400			180/420			200/510			200/520			250/570			300/620			300/670			
エジェクタストローク	mm	70			85			100			110			120			130			150			
エジェクタ力	kN	26.5			32.5			38.7			52.7			60.5			68.9			107.7			
スクリュ直径	mm	30	34	36	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	63	55	63	70	63	70	80		
射出圧力	MPa	225	205	220	205	162	220	201	161	215	201	166	205	196	152	196	176	142	191	176	137		
理論射出体積	cm ³	91	118	152	188	238	213	270	333	302	372	451	412	498	654	569	747	923	825	1,019	1,331		
射出率	cm ³ /sec	100	129	127	157	198	153	194	240	173	214	259	204	247	324	242	318	393	305	377	493		
可塑化能力	kg/h	42	61	69	90	113	91	123	150	115	150	178	147	188	250	154	218	263	180	232	311		
スクリュストローク	mm	130			150			170			190			210			240			265			
スクリュ回転速度	rpm	40~300			40~290			40~300			40~270			40~270			40~220			40~180			
ホッパー体積(オプション)	L	30			30			45			60			60			90			90			
油圧ポンプ電動機出力	kw	15.00			15.00			18.50			22.00			30.00			37.00			45.00			
ヒーター電力	kw	7.55			8.95			11.50			14.10			17.05			19.60			24.35			
制御回路電力	kw	1.30			1.30			1.30			1.30			1.30			1.30			1.30			
総電力	kw	23.85			25.25			31.30			37.40			48.35			57.90			70.65			
作動油体積	L	155			165			190			220			260			340			440			
機械寸法	L	mm	3,630			4,220			4,915			5,378			5,870			6,725			7,526		
	W	mm	1,035			1,192			1,303			1,360			1,420			1,594			1,752		
	H	mm	1,778			1,843			1,948			2,068			2,113			2,228			2,243		
機械重量	ton	3.4			4.4			6.2			7.5			9.0			12.2			16.4			

※1.仕様及び機械デザインは改良の為、予告なく変更することがあります。

※2.本仕様は60Hzを基準としています。

※3.金型取付盤寸法は、可動盤(型締プレート)を表示しています。

※4.仕様外部品及び工事、作動油、機械本体までの電気配線、冷却水配管材料及び工事は当社では準備致しません。

※5.1Mpa=10kgf/cm²、1kN=0.1tf。